

DE
PAROTITIDE.

DISSERTATIO

INAUGURALIS MEDICA

QUAM

SENSU ET AUCTORITATE GRATIOSI

MEDICORUM ORDINIS

IN

UNIVERSITATE LITTERARIA

BEROLINENSI

UT SUMMI

IN MEDICINA ET CHIRURGIA HONORES

RITE SIBI CONCEDANTUR

DIE VII. M. JANUARI A. MDCCCXXIV.

H. L. Q. S.

PUBLICE DEFENSURUS EST

AUCTOR

CAROLUS JOSEPHUS HUPPERTZ

RHENANUS.

OPPONENTIBUS

RICH. MOLINEUS, MED. CAND.

FR. ROUGEMONT, MED. CAND.

JOH. SARBURG, MED. CAND.

BEROLINI,

FORMIS FEISTERIANIS.

Digitized by the Internet Archive
in 2016

PATRUO, TUTORIQUE MEO
DILECTISSIMO ET SUMME COLENDO
FRANCISCO JOS. HUPPERTZ.

PRIMITIAS HASCE PIO ANIMO

CONSECRAT

AUCTO

Proemium.

Quum hic et illic disquirerem, quid argumenti ad dissertationem inauguralem conscribendam desumerem, morbi historia mihi placuit, cui ab auctoribus est nomen Angina parotidea, parotitis. Duae potissimum res me impulerunt, ut circa hanc materiam versarer, primum enim hunc morbum bis observavi, deinde forsitan adhuc aliquid dici potest, quod originem hujus morbi in lucem proferat clariorem.

Via, quam inire mihi placuit, est, quod primo historiam et symptomata morbi, dein collationem ejus cum aliis morbis et ejus signa distinctionis recenseam, his obsequatur Aetiologia etc.

Sufficienter inspicio, experientiam meam non esse sat amplam ad morbum illustrandum, cujus origo tanta caligine obnubilatur; tamen spero, fore ut nihil vituperii suscipiam, si forsitan quaedam veritati minus consentanea proferrem; lectores enim benevoli bonae voluntatis et nisus utilitatem adferendi rationem habebunt

Denominatio morbi.

In primis apud auctores haec varia inveniuntur nomina. Ab Anglis denominantur Mumps, a Gallis Oreillons, Ourels, a Toscanis Orecchioni, a Banoniensibus Gotoni, a Genuensibus Gotazze. Narbone ubi frequentius occurrit, gaudet nomine Galis, si febris mitior est, si vero valde urget, tunc Cournoudos. Germanis Baurenwetzeln, vulgo Tölpel nominatur.

Quibusdam Angina sive cynanche parotidea vocatur, sed minus recte, quia sub nomine Angina deglutitionis, respirationis vel utriusque impedimentum intelligitur, cujus causa supra thoracem, et in ipsis quidem partibus eas functiones absolventibus existat oportet.

Haecce parotidis forma, cum ex atmosphaerae vicissitudinibus ac plurimorum medicorum consensu, originem trahat, nobis eam parotidem psycicam ($\Psi\upsilon\chi\iota\varsigma$ refrigerium) nominare placuit.

Historia morbi.

Morbum, quem describendi mihi est animus, jam ab Hippocrate ab aliisque medicis antiquioris aevi observatum et descriptum esse, ex his verbis Hippocratis in prima sectione libri I^{mi}

„de morbis epidemicis elucet“

vidimus tumores pone aures, in multis hominibus ad unum tantummodo auris latus se referentes, in plurimis vero a febris liberis et non lecto tentis utriusque lateris glandulas occupantes. Apud aliquos inflammatio minime erat pertinax, et resolutio tumorum succedebat pravis carens posthumis, Tumores hujusmodi vix unquam suppurationem subibant. Ex indole molles erant et doloris expertes. Hocce morbi genere duntaxat juvenes et viri optimae aetatis, praecipue luctantes in palaestris, correpti erant; mulieres vero rarius in parotidum tumorem incidebant. Plurimi laborabant tussi sicca, cum vocis raucitate conjuncta. Apud nonnullos detumescen-
tibus parotidum tumoribus eveniebat, ut humor, qui parotides aliasque proximas glandulas occupabat, metastasi ad scrotum transferretur. Febris plus minusve urgebat.

Inter recensiores hoc de morbo quaedam nobis tradit Gaspari Observat. Venet. 1731; Richard Morton oper. T. II. p. 40. hunc morbum sub nomine febris testicularis describere videtur.

Joannes Targionius Torzettius *) parotitidis epidemicae vere anni 1750 in Italia grassantis mentionem facit.

Laghius parotitidem hanc Bononiae anni 1753 epidemicam fuisse narrat, apud aliquos morbus erat mitior et febrem non movebat, nec aegros lecto addicebat. Si autem gravius affligebat, vel cum febre incipiebat, vel febris ad eum accidebat, vel mitis vel vehemens, interdum per aliquot dies persistens et vespere suas accessiones renovans. Tumore parotidis evanescente metastasis ad testiculos in viris, in foeminis autem doloribus lumborum et pubis correptis ad pudenda contigebat. "Rochard, Journal de Medecin. 1757. P. 379. observavit: si unius solum lateris parotidem tumor afficeret, etiam metastasin ad testiculum ejusdem lateris transferri; sin vero utri-

*) Prim. Reccolt D'osserv. med. p. 176.

usque etiam testiculos ambos affici, additque eos fuisse endemicos.

Russel, *Oeconomia naturae in morbis glandularum* anno 1762, contendit, morbum esse epidemicum simulque contagiosum.

Louis (Encyclop. sub titulo Oreillons) asserit, telam cellulosa magis quam substantiam parotidis correptam esse.

Plures auctores, qui de hoc morbo scripserunt, hi sunt:

Robert Hamilton in *Transactions of the Royal Society of Edinburg*. T. II. et *London med. Journal* Vol. XI. 1790. P. II. p. 190.

Nosologie methodique de Sauvage. T. I. p. 445. et 550. T. II. p. 413.

Uebersetzung in der *Sammlung auserlesener Abhandlungen z. Gebr. f. prakt. Aerzte*. Bd. XIV. p. 34.

Cullens *Anfangsgründe der prakt. Arzkt.* Deutsche Uebers. 2te Ausg. I. Bd.

Lieutandii Synopsis univ. prax. med. I. 2. Sect. 2. Palaviae 1777.

Histoire et Memoires de l'Academie de sciences de Toulouse. T. I. p. 86.

Journal de Medicin. T. VII.

Samuel Gottlieb Vogels *Handbuch der*

pract. Arznewiss. für angeh. Aerzte. Stendal
1795. Thl. 4. S. 158.

Joh. Christ. Reils Fieberlehre. Bd. II. S,
498.

Vogel de cog. et curand. c. h. affect.
§. 192.

Selle med. clinica.

Eycrel Comment. in Stollii Aphorism. T.
II. p. 41.

Laghi Comment. Bonon. T.V. P.I. p. 117.

Burseri a Kanifeld. Instit. med. practic.

Vol. III. P. II. p. 207.

Ideen zur Diagnostik von Wichman. Bd.
I. S. 151. Hannover 1800.

Definitio morbi.

Parotitis psycetica inflammationem glandulae parotideae significat cum tumore ejusdem et dolore adaucto, quo fit ut respiratio et masticatio reddatur difficilis.

Symptomata et Diagnosis parotitidis psyceticae.

Morbus saepius in Anglia et Italia tempore vernali et autumnali epidemice grassatur. Prae aliis ab illo corripuntur juvenes

et adulti ad annum usque 30mum, rarius foeminae, rarissime senes et infantes, in quibus non ad tantam provehitur intensitatem. Saepius prodromis incipit, quae sunt:

Horripilationes vagae, lassitudo et dolores artuum, inquietas animi universalis, interdum quaedam animi conditio prava, quae describi non potest, his succedit tumor durus unius vel (quod crebrius evenit) utriusque glandulae parotideae, quae magnitudinis variae est, modo planior modo eminentior, jugulum ac mentum collaris adinstar circumdans et nonnumquam tantus, ut totam faciem effigiemque deformet, maxilla inferior non potest moveri nisi magnis doloribus. Non raro ipse tumor protenditur ad glandulas submaxillares uti ad tonsillas, quo fit ut tam manducatio quam deglutitio ipsa difficilis reddatur. Color cutis vix est mutatus, interdum integumentorum oedema videndum est. Quandoque tamen deest oedema, sed tumor valde durus,ensus est et vehementissime dolet, atque rubore quodam quasi erysipilatode suffunditur, qui totam faciei plagam occupat. Sed nonnumquam tamen accidit, ut dolor aequae et color plane deficiat. Si morbus mitior est, nec febriles incenduntur turbae, nec lecto ae-

gri tenentur. Si vero gravius affligit, si influxus admittuntur nocivi, uti aura frigida, vicissitudo atmosphaerae, praedominans electricitas, tum vel febris simul cum eo incipit, vel febris ad eum accedit, nunc vehemens nunc mitis, et febris per aliquot dies cum tumore versatur; plerumque est characteris continuae remittentis, vespere suas renovans exacerbationes. Interdum ingrediente aut augmentum sumente morbo aegri cephalaea, nausea et crebris vexantur vomitibus, etsi lingua non sit tecta, neque gustus oris adsit amarus, neque adpetentia ciborum deficiat, nihilque materiae depravatae, sed solus potus aut cibus ventriculi ejiciatur, tamen hocce vomituriendo leviores redduntur, ab anxietate et inquietudine plurime liberantur et conquiescunt. His etsi raro adjunguntur suspiria crebra, facilis in Lypopsychiam lapsus, anasarca non dissimilis illi, quae nonnunquam scarlatinae supervenit magna cum respirandi difficultate et febre vehementi. Secundum Hamiltonis experientias plerumque sudor vaporosus in partibus affectis partialis aut universalis erumpit, quo vel tumor imminuitur, vel plane evanescit.

Tumor parotidum saepe inopinate dispareret, ac convertitur in viris ad scrotum, alter-

uter testis sive uterque phlegmone corripitur vera; in foeminis metastasis observatur ad mammas, ad ovaria, ad pudenda cum dolore lumborum, ac si menstrua imminerent, quae utique aut maturius erumpunt, aut eorum loco pruritus et caloris sensus pudendum insolite invadebat febre magis urgente.

Illis autem quibus vomitus supervenit, a metastasi ad testiculos raro afficiuntur. Alios e contrario aegros, decedente parotidum tumore, delirium phreniticum cum dira cephalaea invadit, quod tamen aegrotum relinquit adparente scroti vel testiculorum tumore. Non minus observatum est, morbum converti ad pectus, unde oritur spirandi difficultas, tussis etc. Quod attinet febrim non raro diversissimam adipiscitur naturam ut indolem nunc inflammatoriam, nunc gastricam, nunc vero nervosam malignam habeat. Dum nervosa febris hunc morbum comitatur, tum funestissimam, ma lignam, ulcerosam aut gangraenosam dixere, hinc autem maxime symptomaticam esse parotitidem, censemus.

Morbus solvitur sudoribus vaporosis, qui vel exsudant ex ipsis partibus adfectis, vel ex totius corporis superficie, si aegri lecto tenen-

tur. Rarius per urinam turbidam, sedimentosam aut diarrhoeam crisis agitur.

Differentiae parotitidum inter et similes morbos.

Parotitis vix potest confundi cum angina faucium; in eo enim potissimum discrepant, quod haec sedem teneat ad fauces; in posteriore oris parte videmus tumorem ad faucem rubicunde tinctum; major est deglutiendi et spirandi difficultas, vox magis est alterata, rauca, nasalis; tumore caret externo, saepius transit in auppurationem et indurationem, quam parotitis; non observantur metastases parotitidi propriae.

Majorem similitudinem habet cum argina tonsillari, sed depresea linguae radice ac faucibus luci obversis in conspectum facillime cadit rubor ac tumor unius vel utriusque amygdalae ad contiguas vix non semper protensus partes. Nonnunquam moles tonsillarum ad eum gradum crescunt, ut vel fauces penitus occludant, vel versus posticas protrusae nares respirium praepediant et vocem alterent, vel etiam ad angulum maxillae inferioris visibiliter promineant. Continua molestat secernendi mucum et deglu-

tiendi necessitas; spiratio et deglutitio magis est dolorifica, caret metastasibus certis, saepius aetatem infantilem et puerilem invadit, (praesertim diahesi scrofulosa laborantem) aequam parotitis. Proclivitas remanet in eundem morbum saepius subeundi, non ita apud parotitidem, nam hucusque nondum observatum est, parotitidem bis invasisse eundem hominem.

Antiaditis exitum in suppurationem amat, quae rarissime observatur grassante parotitide.

Parotitis distinguenda est a scrofula simplice, tumore in glandula parotidea insidente, quae praecipue in puellis usque ad aetatem pubertatis cernitur, semper deficiente perfectione acquisito habitu scrofuloso; sed solos infantes ad morbum scrofulosum propensos aggreditur. In principio magnitudinem fabae habet, et sub cuti mobilis est, quin in exulcerationem proclivis sit, apud puellas aetatis maturioris pedetentim increscit, et quidem longo tempore, quin multum molestiae profert. In infantibus citius increscit, atque non raro steatomatose ad enormem in vitam periculum interdens provehitur magnitudinem.

Scrofula fugax apud adolescentes durante

incremento adparens tantum magnitudinis gradum non adipiscitur ut possit mutari cum parotitide, simulque sponte evanescit.

D i v i s i o.

Siquis plures species distinguere velit, dividendi principium vel a charactere inflammationis vel ab ortu morbi petatur; et parotitis distribuatur in inflammatoriam, phlegmonosam, erysipelatosam, catarrhalem rheumaticam et nervosam, in malignam et benignam. Illa febribus intermillentibus malignis et pestilentibus, haec febribus tertianis die decimo quinto vel vigesimo supervenit et plurime critica est.

Vel est simplex uti apud parotidem sporadicam et epidemicam, vel complicata cum aliis morbis uti cum scrofulosi, syphili, cumque pemphigo, quam complicationem ulteriorem observavit Langhans *). Quoad originem varia esse potest nunc enim idiopathica et primaria nunc symptomatice et secundaria.

Parotitis idiopathica epidemicè grassans saepius est rheumatico-inflammatoria. Parotitis symptomatice febribus acutis et praeser-

*) Act. Helvet. T. II. p. 260.

tim malignis aut pestilentibus supervenit vel per diadochen, ut vacant, sive materiae morbificae a nobiliori ad ignobilliozem partem translationem, vel per epigñesin sive propagationem morbi aut novi symptomatis accessionem. Magni autem interest primone aut secundo modo oriatur. Generatim autem tumet vel ob majorem humoris influxum, vel ejusdem lentorem et densitatem, vel vasorum laxitatem, vel nervorum irritationem, vel humoris excernendi impedimentum et ductuum excretoriorum obstructionem. Spasnum nervorum irritatione frequentissimam esse causam, multi contendunt. Non desunt, qui hujusmodi tumores distinguant in lymphaticos et serosos, et hunc morbum affectionem systematis lymphatici esse dijudicent. Sed partim in pluribus casibus inflammatio est manifesta, partim nobis clara notio tumoris lymphatici, originem suam non ab exsudatione lymphae trahentis, deest, et ipsa lymphae exsudatio est effectus vasorum sanguiferorum et non lymphaticorum.

Alia etiam parotitis occurrit habitualis, et frequenter constituit symptoma aliorum affectionum, quales in scyrrho, in carcinomate

glandularum parotidearum, in lue venerea aliisque sub morbis observantur.

Exitus parotitidis.

Terminationes parotitidis pro circumstantiarum originis et causae diversitate variare solent. Ubi resolvi recusat, ejus exitus esse potest suppuratio, induratio, parestama, quin tamen inde ob ignobilius substratum notabile redundet periculum. Resolutio plurime profertur die octavo, nono, decimo quarto per sudores largos partis affectae vel totius corporis, vel per Diarrhoeam, urinam sedimentosam, Epistaxin.

Cum in suppurationem transitura est, quod tamen rarius observatur, dolor pungens et intensior affligit. Tandem ubi tumor ad summum gradum ascenderit, hic dolor jam facta suppuratione imminuitur, atque versus septimum aut decimum quartum aegritudinis diem vel sponte, sub somno interdum, abscessus rumpitur, vel ad aperiendum maturus observatur. Paucissimi scriptores exitum in suppurationem viderunt, excepto Hamiltone *),

*) Op. dict. p. 50.

ni in epidemica horum tumorum constitutione anni 1751 tumorem parotidis suppurationem subeuntem vidit in juvene novemdecim annorum. Tumor ille erat magnitudinis normis et quidem in latere sinistro. Incisio abscessus illum certiore fecit, sedem suppurationis non esse in glandula parotidea sed tantum in tela cellulosa, quae plane destructa erat.

Saepissime evenit ut adpareant metastases in testiculos, aut in foeminis ad ovaria, ad inguina, ad labia majora febre inde vehementiore. Solent tam parotidum quam testiculorum ejusmodi humores resolutione finire, nunquam, quod sciam, suppuratione, si quidem curata iis fiat medicina.

Laghius animadvertit, impuberes et senes minus laborare hac metastasi; mulieres vero, nunquam tumori parotidum rarius obnoxiae sunt, detumescendo eo dolore et sensu tensionis affici, ac si menstrua immineant, interdum etiam maturius erumpentia; aut eorum locum circumscriptum et caloris sensum pudendum praeter consuetudinem invadere.

Bineti observatio est, tumorem parotidum non evanuisse, nisi post venae sectionem dolore obtuso et tumore in scroto, et quidem eisdem lateris, in quo etiam tumor paroti-

dum suam habebat sedem. Ab eodem in muliere metastasis ad mamas inspecta est post venaesectionem. Tumores dissipati sunt sine ullis remediis.

Hamilton narrat, interdum tumores parotidum et testium inter se alternare; decedente enim parotidum tumore dolor et tumor testium succedit, et hoc evanescente, idem in parotidibus iterum consequitur, quae alternatio saepius fieri potest. Sic tumores cum symptomatibus cephalicis alternare animadvertunt. Alios autem aegros delirium phreneticum cum dira cephalalgia, vomitusque rebellis invadit. Secundum Hamiltonis experientias bis evenit, ut unus testiculorum diuturno testium tumore evanescerit. Funiculus spermaticus contractus erat, et patiens non curabatur aliis molestiis, nisi de sensibilitate funiculi spermatici exaltata, conquerebatur.

Protolongus singularem metastasium speciem notavit. Anasarca, ei quae purpura scarlatinae succedere solet non dissimilis, tum moribus parotidum summa cum spirandi difficultate et febris acuta accedit, quare hunc tumorem morbis exanthematicis adnumerandum esse putat. Interdum etiam petiolum variolis morbillisque tumor parotidum adju

ebatur. Quibus autem neutrum horum accidit, saepe convertitur ad pectus pravo humore pressis oboritur: quo accedit, ut aegri difficulte spirandi et anxietate vexentur.

Lethales parotitidis exitus vel a metastatica encephalotide, vel a contemporanea Pneumonia, Gastritide, vel a mutato caractere inflammatorio in nervosum aut septicum, dependent. Caeteris paribus parotitis traumatica et metastatica in suppurationem, scrofulosa et maxime chronica in scleroma, paracarcinoma et exallaxin steatomatosam nititur.

Parotitidem febribus putridis, malignis supervenientem mali ominis esse, multi censent. Saepius in suppurationem transeunt; si vero illae parotides durae circum quemdam versis coloris instar iridis habeant, aut rubicundae, lividae aut nigrae fiant; gangraenam non modo tumoris, verum etiam vicinarum partium induci, signum est.

A e t i o l o g i a.

Quod causam proximam parotididis attinet, connubio causarum praedisponentium et occasionalium quaerendam esse persuasum habeo; id quod de aliis quoque morbis valet.

Natura et Nosogenia parotitidis epidemicae psycicae densa hodieque occultatur caligine, ipsique medici, qui morbum saepius observandum habuerunt, non nisi parum attentionis huic argumento dilucidando dederunt. Puiatus uti jam antea fecerit Hippocrates causam proximam parotitidis in irritatione et affectione nervorum posuerunt, quare convulsario modo plerasque fieri contendunt. Protolongus lympham quandam crassiorem, densiorem, solubilem et mobilem pro efficiens causa habet.

Babt. Burserius de Kanifeld morbum majore humeris influxu, vel ejusdem lentore vel vasorum laxitate vel ductuum excretorium obstructione nasci contendit.

Binet credit, causam quaerendam esse jejunae alimentis crassis et indigestis in iisque rebus omnibus, quae lympham proferant densiorem.

Alii auctores tam veteris quam recentioris Aevi inter quos Gotthlob Vogel notatu dignus est, majorem influxum, lentoremque humorum serosorum, lymphaticorum minore vel majore acrimonio et tenacitate praedictorum glandulam parotideam justo magis tendentium et irritantium, causam morbi proximam continere asserunt.

Reilius morbum deducit a perturbatione systematis cujusdam dynamici universalis, unde fiat, ut morbus epidemice grassans, plurime incipiat a prodromis.

Non desunt, qui censeant, hunc morbum esse contagiosum et ex Africa ubi morbus pestilentialis grassatus erat ventorum flatu ad nos perlatum.

Nobis videtur, si opinionem nostram modeste proferre liceat, plura pro rheumatico-inflammatoria origine pugnare argumenta, quorum sequentia nominasse juvabit:

1. Parotitidis psyceticae initium a doloribus vagis, ac nisus eminens in metaschematismos conspicuam cum rheumate analogiam demonstrat.

2. Parotitis epidemica ex iisdem proferatur causis, quas rheumati producendo idoneas esse comperimus, nempe ex atmosphaerae vicissitudine, humiditate ac praedominante electricitate positiva.

3. Hasce autem injurias, praesertim altioris gradus, in glandulas salivales directe influere posse, non solum earundem anatomica cognitio persuadet, quatenus salivales ductus in oris cavum patent, ac proinde in contactum immediatum cum aere inspirato perveniant,

est necesse; sed etiam quotidiana confirmare juvat experientia, qua auram frigidam et asperam aperto ore avidè adspiratam non minus ac potum glaciale molestam quandam juxta ductus Stenoniani decursum producere sensationem, ad aures usque protensam, cuius notum erit. Immaterialis auræ frigidae, si electricitatis influxus admittitur, in humanum organismum actio, etiam sine speciali contactu cum substracto concipi poterit, dummodo ejus versus imponderabilia atmosphaerica relatio harmonica tollatur.

4. Eadem parotitis vix unquam in supurationem terminatur, atque hocce quoque intuitu cum rheumatismis convenit.

5. Etsi glandulosa et structura rheumaticis in genere affectionibus non faveat, ductus tamen salivales serosa membrana investitos esse, anatome docet; omnes vero tunicas serosas dilectum rheumatis substratum esse abunde compertum habemus.

Causae praedisponentes et occasionales.

Si causas parotitidis remotas indagamus, modo disponentes modo occasionales, nunc in

constitutione corporis ipsa positas, nunc vitae ratione acquisitas videmus.

Licet parotitis dispositionem exiliorem agnoscat, quam alii morbi, neutiquam tamen dispositio prorsus infitianda est.

Quidquid glandulas colli sensiliores reddit, dispositionem in illam inducit. Collaria amicula nimis calida teneritatem et sensibilitatem augentia, diathesis scrofulosa, abusus Hydrargyni et spirituosorum, malum syphiliticum, inspiratio vaporum acrium, peculiaris aeris constitutio, miasma epidemicum, calor magnus deficiente potu, anni tempus vernale et autumnale, nebulae densae et frequentes, aer paludosus, frigidus humidus et inconstans, nutrimenta crassa, indigesta, exercitia corporis fortiora. Praeter haec juvenes et adulti a pubertatis ingressu usque ad annum 30mum in parotitidem epidemicam dispositi sunt, rarius foeminae, rarissime senes. Inter causas occasionales jure primum sibi vindicat locum aër, cum vi manifesta tum maxime occulta et speciali hunc morbum producens; aëris et loci ex calido in frigidum subitae mutationes. In temporibus pluviosis, itemque vere et autumno parotitidem fieri ob sensibiles aëris quali-

tates ex Hippocrate *) discimus. Excercitationis corporis fortiores, quare milites die noctuque injuriis illis expositi, huic morbo saepissime subiguntur. Ad obvias magis ejusdem causas refrigerium pertinet, ex quo nempe hic morbus vernali atque autumnali potissimum tempore comperit. Potus frigidus, glacialis aestuanti gulae ingestus, improvida colli sudantis denudatio; equitatio vento in faciem ex adverso spirante. Inspiratio vaporum acrium, usus hydrargyri remediorumque acrium nimis protractus; excretio salivae sive sanguinis consueta suppressa, exanthemata suppressa et retrocessa, metastases variae, sordes gastricae biliosae. Affectiones traumaticae, contusiones, corpora acuta aut non acuta parotiti vehementius admota emplastra irritantia; haec omnia originem parotitidis vel sporadicae vel endemicae vel epidemicae inducere possunt. Videtur tamen adhuc peculiaris concurrere atmosphaerae qualitas, quae praesertim glandulis parotideis infensa redditur, ac sub certis circumstantiis potentius evolvitur, alias morbi raritas concipi nequiret. — Num fortasse ten-

*) Hippoc. Ab 3. Aphor. sent. 16 — 20 et 22. Constit. epid. ab Hippoc. descript. lib. 6.

sio electrica positiva, quam universim atmosphaerae nebulosae propriam esse novimus, gradus eminentioris causa est?

P r a g n o s i s.

Plerumque parotitis, si mitior sit, solius naturae ope inter paucos dies paulatim decrescit et finitur. Periculo caret et fere nunquam lethalis est. Specialiter tamen prognosis petenda est ex febris indole, ex complicatione cum aliis morbis, ex organo, in quod translata est metastasis, tum ex inflammationis parotidum intensitate et humorum magnitudine, tum ex causarum differentia, tum ex aetate subjecti laborantis.

Si febris gaudeat characteri rheumatico-inflammatorio vel catarrhali, si minus affligat, et non longo tempore persistat, tunc salus exspectanda est; si vero habeat characterem nervosum sive putridum, si gravius affligat cum siti, vigiliis, anxietate increscente et corporis assidua jectatione comitata, diuque insistat, quod praecipue incidit, quando malum epidemice grassatur, tunc morbus majore stipatur periculo.

In ancipiti res est, si parotitis cum sy-

philide et scrofulosi complicata est. Tumores in hoc casu facillime abeunt in scleroma et exallaxin et steo tomastosam, unde premuntur nervi et vasa sanguifera colli, cui non raro obsequuntur aneyrismata, apoplexia. Si in suppurationem nititur, facillime ductus fistulosi formantur et pus sive ichor ad cavitatem pectoris defertur.

Parotitis febris lentae nervosae sive malignae superveniens semper dubium reddit eventum. Vulgaris opinio est, exortam parotitidem, si febrem et dolores mitiget, salutarem fore, contra noxiam; sed quandoque febris, quae ante remiserat, paulopost vehementius exardescit periculum, quod abiisse videtur, revertitur. „In universum, Duretus et Puiatus dicunt: parotitis illa symptomatica sperabilem vitae salutem non facit

Bapt. Burserius inquit: parotitis per diadochen salutifera, per epigenesin vero orta et sympathica cum tumore molli sive cum sive absque inflammatione plerumque lethalis est.

Parotitis cito increscens et vehementem inferens dolorem perniosa est; tumores ab initio duri, paullatim aucti, tolerabili dolore stipati plurime salutem asserunt.

Tumores sine periculo evanescent Hippo-

cratis testimonio, per alvos citatas, diarrhoeam, dysenteriam, per urinas cum sedimento crasso, per tussim cum sputis copiosis.

Inflammatiō parotidum phlegmonosa tumore magno spirandi difficultatem et suffocationem inferre et aegros inter paucas horas e medio tollere potest.

Tumores parotidum sine bonis signis evanescere, neque ad exteriora converti, item dolores citra evidentem causam cessare, aut ad caput transferri, febre non judicata nec mitescente, perniciosum plane est.

Tumores in viris ad testiculos, in feminis ad inguina, ovaria aut mammas metastasi translati, decrescente febre secundum experientias plurimum auctorum facile resolvuntur; si nec negliguntur nec perperam curantur. Magis metuenda est parotitidis ad cerebrum aut ad pulmones conversio, et secundum Hippocratis et Cl. Boerhaviī commentatoris Sydenhami *) experientias hae metastases plerumque perniciem afferunt. Vomitiones exstante parotidum tumore non periculosae sunt, atque a metastasi non dependent. Si vero tumor parotidum sive testiculorum evanuit, febre,

*) In aphorism. Boerhav. §. 309. No. 5.

anxietate et inquiete increscente; tum prava metastasis ad ventriculum timenda est.

Anasarca nonnunquam parotitidi summa cum spirandi difficultate et acuta febre superveniens non expers est periculi.

Infantes, senes et feminae non tam vehementer corripuntur quam juvenes et adulti usque ad annum 30mum; feminis quam viris minus periculi imminet. Magnam in cujusvis parotitidis eventu futuro praedicendo circumspersionem incultat constitutio epidemica.

T h e r a p i a.

Parotitidis cura iisdem fere, atque aliarum inflammationum rheumaticarum medela, submittitur regulis, atque ea tum causae, febris naturae, epidemiae regnantis, vehementiae, tum denique subjecti et complicationis considerationem sibi exposcit. Ubi febris gravius affligit doloresque inflammatorii ingentes existunt; antiphlogisticis validioribus, praesertim sanguinis missionibus, tum universis tum topicis interdum repetendis, locus est. Juxta sanguinis detractiones nitrum laudatur, cujus doses vel majores vel minores pro inflammationis atrocitate exhibentur; item sal ammo-

miacum, et evacuans salinum, uti natrum sulphuricum tartarus tartarisatus fructu salutari non destituuntur; posthinc vero haustus salinus cum vino antimonii, aut cum refractis tartari emetici dosibus; nec non infusum sambuci cum nitro et oxymelle utiliter praescribuntur.

Denique plurimum conferunt mannata, potus emollientes, aperientes, temperantes, decoctum graminis, serum lactis, emulsa nitrata, pediluvia calida, clysmata. Resolutionem accelerant lintea duplicata sicca et calentia, aut demum inunctiones ex oleosis applicitae, fomenta emollientia et sicca; interdum vero nec fomenta ipsa bene feruntur. Majoris utilitatis et toleratu faciliora sunt cataplasmata pane, lacte et malva confecta, aut ex simplice pulpa pomorum dulcium. Fomenta ex floribus verbasci, papaveris albi, malvae, seminibus lini, papaveris rhoeados, floribus violarum, sambuci, farina horidei; his interdum rocus et chamomillae flores adjici possunt. Empлаstrum mercuriale, evitatio omnis refrigerii. Ut plurimum tamen, ubi febris minus urget, sanguinis missio et laxantia fortiora mittenda sunt; secundum Bineti et Hamiltonis experientias horum vice funguntur Ecco-

protica leniora, Thea melissae, camphora, spiritus mindererii, vinum stibiatum.

Quam primum se attollit parotis insistente feбри maligna, disquirendum est, criticane sit, an symptomatica? an caput et febrem levet, an morbum novo malo graviorem faciat? Si primum, curandum est, ut humor noxius, qui in eam confluit, universus ibi accumulatur, maturescat et facto pure exitus cito paretur. Si alterum, utilius est, leniter resolutionem tumoris moliri, debitisque evacuationibus naturam a sarcina sublevare.

Si acerbius doleat tumor, tunc ei admo- vendum est cataplasma aut fomentum ex flo- ribus violarum, Verbasci, papaveris rhoeados, Sambuci, malvae seminibus lini. Si suppura- tio lente procedat, ea promoveri potest em- plastro diachylo. Facto pure, tumor matu- rius scalpello aperiendus est monente Puiato; sed ab Acrelio *) narratur non semper tuto et sine periculo parotides, etsi perfecte sup- puratas aperiri. Verum quando abscessus ma- turuerant, aegris medicamentum purgans ex Manna, Rhabarbaro aut sale Epsomensi da-

*) Coment. societ. med. et philos. Edimburg. T. 1
p. 4. Sect. 1. No. 111.

pant. Aperiendus est tumor; si mole fauces coarctet, sanguinis circulationem impediat, suffocationem minetur. Ubi loco puris ichor acer et saniosus effluit, vulneris labia pallent aut livent, gangraenam prope esse significat; tum aliquid pulveris camphorae, corticis chinae, decoctum corticis quercus cum asa foetida indatur necesse est.

„Si emollientia nihil proficiant, si tumor incrementum pergat, vehementerque doleat et rubeat; sanguis illico mittatur, monentibus Burserio, Riverio *), Transversario apud Lancisium **), Puiato ***). Pulsus parvi et imbecilles non contraindicant sanguinis missiones, nam vires in hoc casu potius suppressae quam exsolutae, deficientes videntur.“

Si tumores glandulae parotideae ad scrotum aut testiculos metastasi transferantur, si exinde febris summopere increseat; tum continuo iteranda est venae sectio, adhibeantur lotus emollientes ut non modo dolor et inflammatio leniatur, sed tumor paullatim subsideat. Testes inflammati ne suo pondere ten-

*) Prax. med, lib. XVII. cap, 1. p. 354.

**) De nox. palud. effluviis libr. 2. capt. 5.

***) De morb. sect. 2. cap. XII. p. 198.

sionem funiculi spermatici inducant, suspensorio erunt sustentandi.

Universim, inquit Hamilton, parotitis epidemica methodum antiphlogisticam, venaesectionem et Purgantia non admittit, etenim exinde nascuntur metastases periculosae ad testiculos et ad cerebrum. Sudorem vaporosum calore externo et remediis excitantibus movebat; praecipue emplastro vesicatorio utebatur. Tumoribus glandulae parotideae, morbo sufficienter evoluto, admovebat emplastrum vesicatorium ad illum figendum; et tali modo prohibebantur metastases.

Si tumores testiculorum sive scroti vehementer doleant caleantque, tum tegantur linteo cerato; si vero sint frigidi ac oedematosi, tum pannus laneus tenuior adhibendus est. Si metastases ad encephalum, sive ad pectus sive ad ventriculum convertuntur, duo observanda sunt: nempe morbus praesens partim sua indole curetur, partim tumores glandulae parotideae vel scroti evanitos reproducere studeamus.

Encephalitis metastatica omnibus illis eget remediis, quae morbis inflammatoriis opponuntur, simulque principalem mali primarii curam injungat. Ad hunc scopum sanguinis

missionem interdum repetitam vel e brachio, e collo vel e pede instituimus; his adjungimus emulsiones cum nitro, tartari stibiati retractam, calomelanos magnam dosin. Inter remedia externa in communem curae deprimendis scopum conspirantia, imprimis spectant: pithemata frigida ad totum epicranium, abscissis prius capilis, diligenter repetita. Glandulae parotideae, sive scroto, sive mannis fomenta calida aut emplastra vesicatoria adplicimus; easdem tegimus panno laneo in decocto sive infuso florum chamomillae et sinapis nigrae submerso.

Eadem fere est medela in pneumonia et gastritide metastatica.

Spastici ventriculi motus exposcunt mixturam Hulmianam, Riverianam, theam ex herba menthae et floribus chamomillae, clysmata oleosa et sedantia, paregorica et sedantia stomachica. Quodsi parotitis procedente tempore indolem synochi aut typhi adsciscit; nervina et ostea roborantia egregie opitulantur.

Parotitis in subjecto syphilitico requirit remedia antisphilitica, mercurialia etc.

Eadem in homine scrofuloso curatur, subnotato caractere inflammatorio, antiscrofulosis, antimonialibus, stipitibus dulcamarae, extracto conii maculati etc.

P o s t h u m a.

De cura successionum potiorum eatenus solum aliquid subjungimus, quatenus in primordio cum inflammatione vix exantlata intime nectuntur, de ejus caractere participant, ac ideo particulares quasdam expetunt in mendo modificationes.

Factam in glandula parotidea suppurationem noscimus ex inflammatione praegressa et non resoluta, ex remanente sensu ponderis, plenitudinis et pulsationis, dolore, ex tumore et fluctuatione ad maxillas. Quare dum suppurationis indicia patent, ab initio semper remediis utimur blandis, emollientibus, aperientibus, ut puris exitus facilitetur. Cataplasmata et fofus tumori superhabendi sunt, ut abscessus quantocyus maturari possit, quem denique promptissime chirurgica manu aperire oportet, priusquam major succedat glandularum consumptio. Patens denique ulcus injectionibus blandis solícite purgandum, ejusque consolidatio remediis internis cardiacis et nutrientibus, externis roborantibus suffulcienda.

Glandulae parotideae induratio resolvitur linimentis aromaticis, camphoraceis, ammoniacalibus, frictionibus mercurialibus, emplastro

licutae, hydrargyri, oleo petrolei et oleis aetheris.

Scyrrhus, quam rarissime obvenit, et tunc pertinax sistit consecretarium; mollibus enim remediis non levatur, acribus in cancrum horribilem vertitur. Optima remedia ad discutiendum scyrrhum sunt mercurialia mitiora, vapores aquae calidae, sulphuris, cinnabaris, acetici squillitici cum gummi ammoniaco. Fomenta ex succo expresso calendulae, Belladonnae, hyosciami; solutio ferri acetici et carbonici, linimentum volatile cum opio. Si dolores atroces urgeant, vel si vires deficient ad cardiaca, tonica et nutrientia refugere solemus.

Generatim remedia repellentia, adstringentia, saturnina, quae glandularum tumorem facile relinquunt, aut materiam irritantem in loco nobiliora conjiciunt, evitentur oportet.

AUCTORIS VITA.

Ego Carolus Josephus Huppertz, trigesimo mensis Aprilis die anni millesimi octingentesimi Heinsbergae, oppido Provinciae Rhenanae, natus sum. Primam aetatis partem Wassenbergae transegi, ibique litterarum primordiis instructus sum. Dein anno millesimo octingentesimo decimo quarto Gymnasium, quod Kempnii sub Rectore Bister florebat, cui maximas adhuc habeo, gratias, petii, ibique per tres annos studiis incubui. Post hinc studiis in Gymnasio Colomensi sub Rectore Seber et Professore Heuser, a quibus Logice et Metaphysice eruditus sum, absolutis, anni MDCCCXIX mense Martis Bonnam me contuli, ibique a cel. Hüllmann, ejus temporis Prorectore civibus academicis adscriptus, per tres annos et dimidium utriusque medicinae studiis operam dedi.

Virorum perillustrium atque celeberrimorum, quorum gratam memoriam nunquam ex animo dimittam, praelectionibus his interfui: Cel. Delbrück de Platonis praeceptis humanarum, divinarumque rerum, de orationibus Thucydidis audivi. Interpretationi Taciti celeb. Prof: Arendt non defui. Cel. Prof. Mayer in Osteologia, anatome universali et speciali et in Physiologia, in cadaveribus rite dissecandis me quoque instituit. Cel. Prof. Kastner et Aug. Bischoff de Chemia, Physice experimentalis et Pharmacia, Perillust. Nees ab Esenbeck de Botanice; cel. Prof. Goldfuss de Zoologia et Mineralogia; cel. Prof. Harless de Pathologia et Therapia generali, cel. Prof. Windischmann

de Psychologia disserentes audivi. Cel. Prof. Ernest Bischoff materiam medicam et artem formulas conscribendi medicas; perillust. Prof. Phil. a Walther chirurgiam specialem et morbos ossium utique Akiurgiam; celeb. Prof. Nasse Therapiam specialem et morbos psychicos; celeb. Stein artem obstetrieiam me docuerunt. Clinicis interfui institutionibus Nasse, a Walther et Stein.

D. IV. Aprilis A. MDCCCXXIII Berolinum me contuli et a cel. Prof. a Raumer, tunc temporis Rectore, in numerum civium academicorum receptus sum. In therapia speciali Perill. Hufeland, in chirurgia et Akiurgia celeb. Rust, celeb. Kluge in arte obstetricia tum theoretica tum practica; in arte fascias imponendi experient. Dr. Jüngken mihi fuerunt Praeceptores.

Clinicis interfui exercitationibus medico-chirurgicis virorum illustrissimorum Graefe, Berends, Neumann, Rust.

Jam vero tentamine et examine rigoroso coram ratiosa facultate medica rite absolutis, spero, fore, ut dissertatione thesibusque rite defensis, summi in medicina et chirurgia honores in me conferantur.

THESES DEFENDENDAE.

I.

In respirationè gas oxygenium atmosphaerae re-
vera cum sanguine commiscetur, et sanguini venoso
non detrahit carbogenium;

II.

Gonorrhoea plurime caret indole syphilitica.

III.

Datur etiam hectica primaria.

IV.

Foetus in utero non potest infici syphilide

TIGHT (